

Câ¶æĭ çÜ;îêË MÓSSêÆ‡¬...ç³#ìZ A±²
A{MýSD]I*îôæ
& Æý‡*.Mørĭ̄~]l\$ AÇjçÜ\$¢~]l²
A{MýSD]I*Æý‡\$PË\$
& A«”M>Æý‡\$Ë\$, {ç³gê{ç³†°«§ýl\$Ë
A...yýl§ýl...yýlË™ ø̄́ól A{MýSD]I*Ë\$
& »YìêĭÆý‡...ìZ ¿¶æ*§ýl...§éË~]l\$
AÇMýSrtîôæMýS´ù™ èl\$~]l²
A«”M>Æý‡\$Ë\$
& Ýë|°MýS {ç³gê{ç³gê{ç³†°«§ýl\$Ë§ól
çßæÐé
&&&&&&&&&&&&&&&&&&&&&&&
&&&&&&&
h̄́é²Æý‡... Ð]l\$...yýlË...ìZ° »YìêĭÆý‡...
{V>Ð]l\$...ìZ fÆý‡\$VýS\$™ èl\$~]l²
A{MýSD]I*Ë~]l\$ °ÐéÇ...^èlyýl...ìZ
A«”M>Æý‡\$Ë\$
ÑçœËÐ]l\$Ð]l#™ èl\$~é²Æý‡\$.
AÆý‡\$áËMýS\$ ^ðl...§élƮ~]l Câ¶æĭ
çÜ;îêË~]l\$ Ýë|°MýS
{ç³gê{ç³†°«§ýl\$Iôæ VýS§ýlªìêĭV>
GVýSAEó‡çÜ\$MýS\$´ù™ èl\$~é²Æý‡\$.
©...™ ø̄́°Æý‡\$õ³§ýlËMýS\$ ~éÅÄ¶æ\$...

fÆý‡VýSr... îôæ§ý|\$. 2005ÌZ
»ÿìêĭÆý‡...ÌZ C...`Æý‡Đ]I\$Ã VýS-çßæ
°Æ>Ã×æ... MìS...§ý| çÜ\$Đ]I*Æý‡\$
ĐðlÆ‡¬Å´ëĭrĭ¬]I\$ Aç³µsìæ M>...
{VðS<Ü {ç³¿Œæ\$™ èlÓ... MóSsêÆ‡¬...
...`´éĚ\$VóSâŒæĭ {MìS™ èl... 1075
¬ëĭrĭMýS\$ A¬]I\$Đ]I\$™ èl\$Ě\$¬]I\$ CçÜ*¢
M>...{VðS<Ü {ç³¿Œæ\$™ èlÓ...
°Æý‡~ÄŒæ\$... ;çÜ\$MýS\$...`.
AÆý‡\$áĚMýS\$ ^ðl...§éÍP¬]I
¿Œæ*Đ]I¬Ě¬]I\$ Mö...™ èl Đ]I\$...`
Ýë|°MýS °yé ¬éÄŒæ\$MýS\$Ě\$ Đésìæ°
Ý÷Đ]I¬Ã^ólçÜ\$MýS\$...r\$¬é²Æý‡\$.
Glê...sìæ B«§éÆý‡... îôæ° °Æý‡\$õ³§ýlĚ
MøçÜ... 60VýSgêĚ çÜ|îê°²
{ç³¿Œæ\$™ èlÓ... MóSsêÆ‡¬çÜ\$¢...`.
AÆý‡\$áĚMýS\$ D çÜ|îê°² A...`...
^èlMýS\$...yé Ýë|°MýS ¬éÄŒæ\$MýS\$Ě\$
C™ èlÆý‡ {´ë...™ éĚMýS\$,
{V>Đ]I*ĚMýS\$ ^ðl...¬¬]I {ç³fĚMýS\$
Ě,,ýSĚ Æý‡*´ëÄŒæ\$ĚMýS\$
AĐ]I¬ÃMýS\$...r\$¬é²Æý‡\$. VýS™ èl
ç³§ólâŒæ\$ĬV> »ÿìêĭÆý‡...ÌZ C§ól™ èl...

™ èl\$ ¯]lyýl\$çÜ\$ç¯é² H A«¯M>Ç Cr\$
OĐðlç³# MýS¯ðl²†çMýS*yé ^èl*yýlr...
Ìôæ\$ýl\$. A«¯M>Æ>º², AĐ]l*Ä¶æ\$MýS
{ç³g ¨¯]l\$ Ayýlz...ò³r\$tMøº Ýë|ºMýS
¯éÄ¶æ\$MýS\$Ë\$ ºÆý†\$õ³\$ýlËMýS\$
Câ¶æİ çÜ|âêË\$ MÓSSêÆ†¬ÝëçĐ]l\$º
A{MýSĐ]l*Ë\$ ^ólçÜ\$ç¯é²Æý†¯ól
ÑĐ]l\$Æý†ØË\$ E¯é²Æ†¬.
ºÆý†\$õ³\$ýlËMýS\$ Câ¶æİ çÜ|êË¯]l\$
A... ¯çÜ\$ç¯é²Đ]l\$º Æý†*, MørİlZİ
AÇjçÜ\$ç¯é²Æý†\$ A{MýSĐ]l*Æý†\$PË\$.
ÝëçºMýS...V> E¯]l² {ç³¿¶æ\$™ èlÓ
¿¶æ*Đ]l¬Ë¯]l\$ OòÜ™ èl... B{MýSÑ\$...
^ólíÜ A{MýSĐ]l\$...V> Ý÷Đ]l¬Ä
^ólçÜ\$MýS\$...r\$¯é²Æý†\$ CMýSPyìl
¯ól™ èlË\$. D™ èl™ èl...VýS... Hà¶æİ
M>Ë... ¯]l\$... ¯]lyýl\$çÜ\$ç¯é² çÜ...
º...«¯™ èl A«¯M>Æý†\$Ë\$ Cr\$ OĐðlç³#
Æ>Æý†\$. C™ èlÆý† ´ëÈtË
¯éÄ¶æ\$MýS\$Ë\$, AçÜOìñæ¯]l
Ë¼ª\$éÆý†\$Ë\$ CMýSPyýl
fÆý†\$VýS\$™ èl\$¯]l² A{MýSĐ]l*ËOò³
E¯]l²™ é«¯M>Æý†\$ËMýS\$ íæÆ>Å\$ýl\$

^óíõÜç ™ è|*™ è|*Đ]I\$...{ ™ è|...V>
Ñ^éÆý‡xæ fÇí³ A«™M>Æý‡\$Ë\$
^óí ™ è|\$Ë\$ šý|\$Ë\$ç³#MýS\$...
r\$¯é²Æý‡° {ç³fË\$ ÑĐ]I\$ÇØçÜ\$
ç¯é²Æý‡\$. Câ¶æĩ çÜ;ìêË MósSêÆ‡¬...
ç³#ÌZ fÆý‡\$VýS\$ ™ è|\$¯]I²
A{MýSĐ]I*ÌZĩ A«™M>Æý‡\$Ë çβæçÜç...
MýS*yé E...šý|¯óí ÑĐ]I\$Æý‡ØË\$
çÜÆý‡Ó{ ™ éÑ°í³çÜ\$ç¯é²Æ‡¬.
™ è|çβæÖìêªÆŠ‡ ¯]I\$... BÈzK, gôæĩÜ,
MýSĩñæMýStÆŠ‡ Ýë|Æ‡¬ Đ]IÆý‡MýS\$
Cìê...sìæ A{MýSĐ]I*ÌZĩ çβæçÜç... E...
šý|¯óí ÑĐ]I\$Æý‡ØË\$ E¯é²Æ‡¬.
AÆý‡\$áOìñæ¯]I °Æý‡\$õ³šý|ËMýS\$
{ç³;¶æ\$ ™ è|Ó çœèêË\$ A...™...^éË¯óí
{ç³;¶æ\$ ™ è|Ó Ë„ýSÅ... Cìê...sìæ
A{MýSĐ]I*Æý‡\$PË Đ]IËĩ çœí...^èlr...
Ìôæšý|\$ Cç³μsìæOMðS¯]I
A«™M>Æý‡\$Ë\$, {ç³;¶æ\$ ™ è|Ó..., Đ]I\$
...{ ™ è|\$Ë\$, GĐðl\$ÃÌôæÅË\$,
{ç³gê{ç³†°«šý|\$Ë\$ çÜμ...™...
»ÝìêĩÆý‡...ÌZ fÆý‡\$VýS\$ ™ è|\$¯]I²
A{MýSĐ]I*ËOò³ šý|-íUt ÝëÇ...^éË°

1. $K_M > \ddot{E}_{\pm}$

&&&&&&&&&&&&&&&&&&&&&&&&&
&&&&&&&&&&&&